FCX-175-001

Rivelatore termovelocimetrico classe A1R wireless Fusion

Generalità

Il rivelatore termovelocimetrico FCX-175-001 è un rivelatore indirizzato che viene utilizzato con la base wireless. Utilizza un algoritmo con intervento a soglia di temperatura fissa unito ad un'innalzamento di temperatura nel tempo per indicare una condizione anomala di aumento della temperatura correlata a un evento d'incendio.

Il rivelatore termovelocimetrico FCX-175-001 risulta veloce e semplice da installare sulla base wireless per rivelatori.



La gamma

La serie Fusion include:

· Rivelatori ottici di fumo
· Rivelatori termici classe A1R
· Rivelatori termici classe CS
· Sirene di allarme rosse e bianche
· Combinazione di sirene e lampeggianti VID e VAD
· Pulsanti di allarme
· Moduli di interfaccia

Principio di funzionamento

I dispositivi wireless sono spesso installati in ambienti dove il cablaggio rappresenta una sfida poiché la struttura dell'edificio o il suo valore estetico è negativamente influenzato dall'utilizzo dei cavi. Può risultare ad esempio difficile realizzare negli edifici storici i percorsi cavi. Per questi edifici architettonicamente sensibili è stata sviluppata la serie Fusion.

Ad ogni dispositivo Fusion viene assegnato un indirizzo per mezzo della sua base. Questo indirizzo è convertito dall'interfaccia di comunicazione Fusion come un qualsiasi indirizzo di un dispositivo collegato direttamente al cavo loop antincendio.

Dettagli

- Indicatore a LED segnalazione dispositivo in allarme
- Meccanismo anti-manomissione
- Funzione FasTest per la manutenzione del dispositivo
- Omologazioni di terze pari secondo standard EN
- Semplice installazione
- Tecnologia affidabile
- Autodiagnosi

FCX-175-001

Rivelatore termovelocimetrico classe A1R wireless Fusion

Specifiche tecniche

General

Status indication	LED
User interface	LED
Compatibility	Wireless base FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 or FCX-191-200
Alarm levels	EN54-5 Class A1R

Electrical

Power supply type	Batteries
Operating voltage	2.8 to 5 VDC

Detection

Detection principle	Heat
Monitoring	Device type, Presence
Sensitivity	Fixed
Alarm temperature (maximum)	+65°C
Alarm temperature (typical)	+57°C ± 1.5°C
Alarm temperature (minimum)	+54°C
Rate-of-rise	Supported

Physical

Physical dimensions	113 x 81 mm (Ø x H) - Including base
Net weight	400 g - Including base
Colour	White
Mounting type	Base mount
Material (body)	Polycarbonate

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C to 55°C
Storage temperature	5°C to 30°C
Application temperature (maximum)	+50°C
Application temperature (typical)	+25°C
Relative humidity	< 95% noncondensing
Environment	Indoor
IP rating	IP23

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-5

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57